AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 18-2-75004338

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS — Tél: (49) 41.35.55 —

ABONNEMENT ANNUEL ~~25 F~~ 50 F.

C. C. P. LIMOGES 4.752.22.W.

Sous Régisseur de recettes et d'avances AVERTISSEMENTS AGRICOLES 12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN N° 27 - FEVRIER 1975

VIGNE

TRAITEMENTS d'HIVER

Ils sont à faire pendant le repos de la végétation. Ils visent essentiellement à lutter contre l'Apoplexie et la Cochenille.

L'ESCA ou APOPLEXIE :

Ce champignon désorganise la vie des tissus chez les ceps âgés, et provoque leur dépérissement plus ou moins brutal en été.

- Arracher et bruler les souches atteintes l'an passé.
- Effectuer un traitement à base d'Arsénite de sodium :

1250 g d'As/hl d'eau, soit 2,5 l ou 5 l de produit commercial titrant respectivement 500 g ou 250 g par litre. Les ceps doivent être littéralement "lessivés".

Nous rappelons que l'Arsénite est un produit très dangereux qu'il faut employer avec les précautions recommandées. En outre, des brûlures sur la vigne sont possibles si on traite moins de 10 jours après la taille, ou trop près du débourrement (1). Sur les vignes mal aoûtées, il sera prudent de réduire la dose.

COCHENILLE

Ne sévit que très localement. En conséquence, ne traiter que les foyers repérés l'été dernier (feuilles et grappes recouverts d'une poussière noire, la "fumagine"). Utiliser une huile d'anthracène (6 à 7,5 l. de PC/Hl) ou une huile jaune (2 à 3 l. de PC/Hl)

PECHER

CLOQUE

Nous rappelons que la protection contre la cloque doit être assurée depuis le moment où les bourgeons à bois s'entrouvent en laissant apparaître la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille jusqu'à l'étalement des premières feuilles.
Aux produits cupriques, plus rémanents et plus polyvalents, on doit maintenant préférer les produits organiques spécifiques (Voir avis précédent) qui ne présentent pas de dangers de phytotoxicité.

POIRIER

TAVELURE

Des périthèces arrivent à maturité et des projections d'ascospores sont désormais possibles.

En conséquence assurer dès maintenant la protection des variétés les plus précoces ayant atteint ou dépassé le stade sensible (stade C 3 D). Les autres variétés seront traitées au fur et à mesure qu'elles y parviendront.

(1) L'arsénite s'utilise en pré-débourrement, mais à dose moindre, contre l'excoriose - Voir votre prochain avis.

../..

P. 175

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Pour ce traitement préférer les produits cupriques qui peuvent réduire d'éventuelles attaques de pseudomonas syringae. Pour l'emploi de ces produits, suivre les indications des fabricants et ne pas dépasser la dose de 250 gr. de Cu métal par Hl.

COLZA

Les colzas sont en cours de montaison, et les boutons floraux sont formés, cachés par les feuilles du coeur (stade D 1). Ils sont donc sensibles à la fois vis-à-vis du gros charançon et des méligèthes qui commencent aussi à apparaître.

Pour le charançon de la tige, le stade sensible sera dépassé lorsque l'allongement de la tige sera supérieur à 20 cm. On pourra donc économiser un traitement si le nombre d'adultes trouvés en un jour dans la cuvette ne dépasse jamais 10.

Par contre, la protection contre les méligèthes sera sans doute difficile à assurer jusqu'au début de la floraison. Mais il faut attendre des sorties plus massives pour faire le premier traitement.

Produits homologués contre ces deux insectes (en g de MA/Ha).

	CHARANCONS de la TIGE		MELIGETHES	
	Pulvérisation	Poudrage	Pulvérisation	Poudrage
lindane	300	400	200	275
parathion	300	400	200	275
methidathion	300	-	250	-
malathion	non homologués		700	900
phosalone	non homologués		1000	-
endosulfan	400	500	250	300
toxaphène et P.C.C.	4000	5000	2250	3000

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE (Sclérotium cepivororum)

Désinfecter les caïeux et les bulbes avant mise en terre (dans un sol sain).

Utiliser l'un des produits suivants :

- Quintozène 18 g. MA/10 Kg semences (30 gr. pour ail blanc). Nombreuses spécialités commerciales.
- Bénomyl (Benlate) 20 gr./10 Kg.

Le traitement ne présente d'efficacité que s'il est effectué soigneusement. Mélangez d'abord à sec, semences et produit, puis poursuivre en ajoutant un peu d'eau pour assurer l'adhérence.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES

G. LECHAPT

R. HUDE B. MORIN

Imprimé à la Station le 11 Février 1975 - Préc. Note : Bulletin n° 26 - Janvier 1975

TABLEAU N°2 STADES-REPÈRES DU POMMIER

bourgeon proprement dit — bouton de la fleur — fleur — ovaire et fruit

Fig. 113. — Différents stades phénologiques du Pommier (d'après Fleckinger).

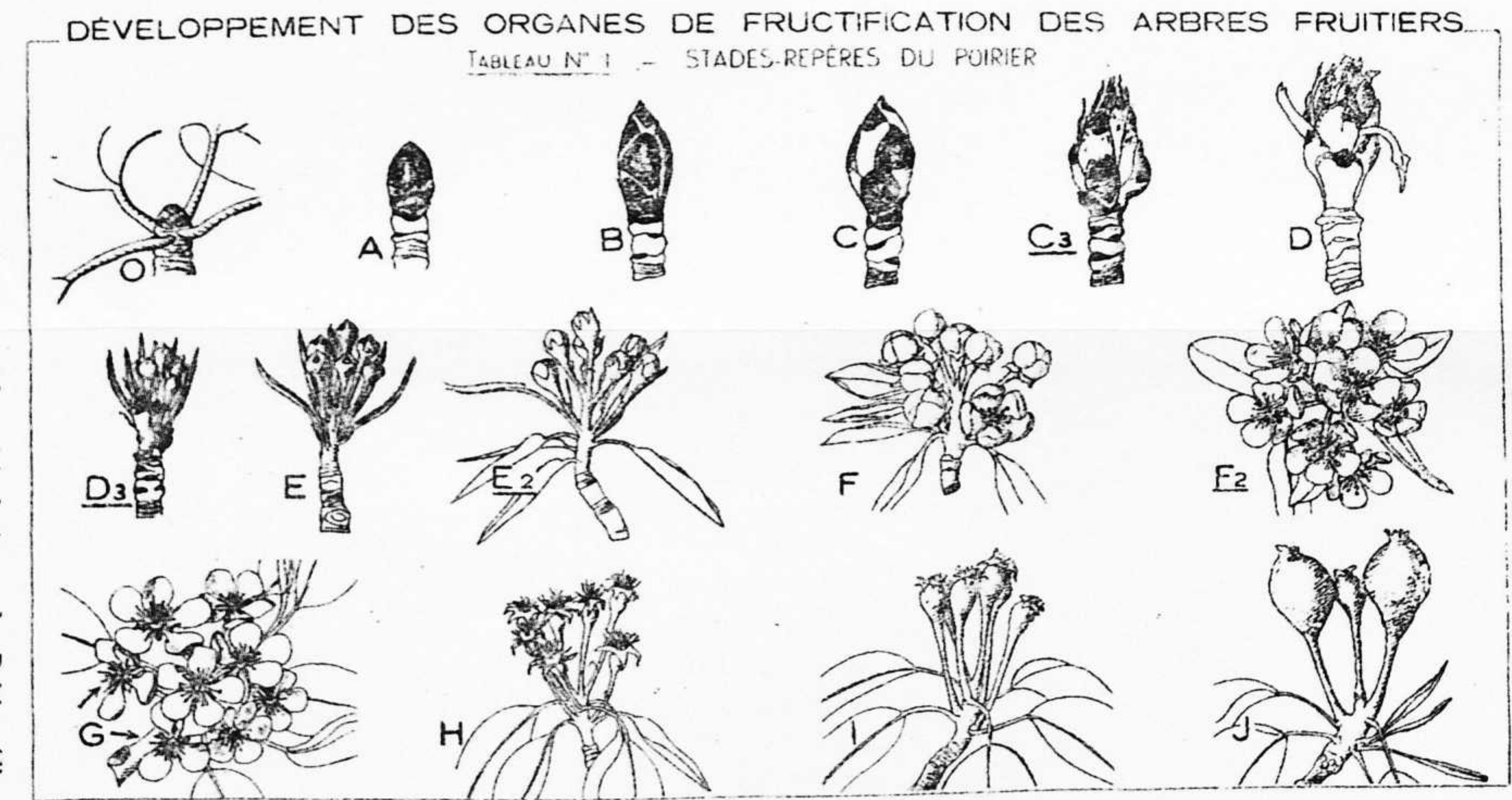


Fig. 112. — Différents stades phénologiques du Poirier (d'après Fleckinger).

La connaissance des organes de la fructification permet l'application judicieuse des traitements antiparasitaires

Les figures ci-dessus sont les **repères** qui jalonnent le développement complet de ces organes. Ces repères permettent, à tout moment, et pour toutes les variétés de poirier, de reconnaître l'état des organes de fructification d'un arbre et de surveiller l'approche du moment où les plus précoces de ces organes arrivent à l'état reconnu sensible vis-à-vis d'un parasite donné.
— Pour qu'un traitement ait la plus grande efficacité, il doit être effectué **quand la moitié environ des organes de fructification de l'arbre ont atteint** l'état pour lequel est préconisée une intervention contre le parasite.

- Les **Stades-repères** sont désignés par les lettres : **O, A, B, C, D, E, F, G, H, I, J.**
- L'intervalle entre deux Stades-repères est une **Phase**, exemple Phase B C.
- Chaque phase est divisée en quatre **classes** égales, numérotées : **1, 2, 3, 4.**
- Une lettre suivie d'un numéro de classe pourra désigner des états intermédiaires voisins compris dans cette classe. Les schémas C3, D3, E2, F2, figurés comme exemples, représentent approximativement les états moyens de la classe considérée.

(Méthode FLECKINGER)

P176